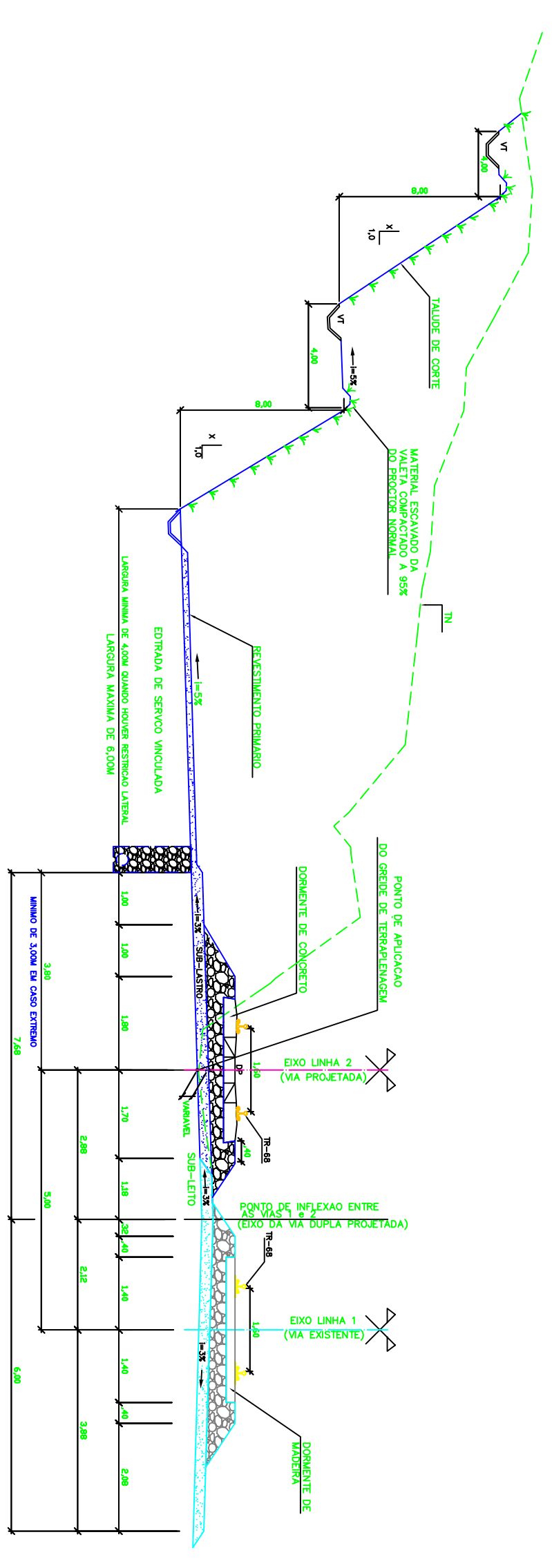
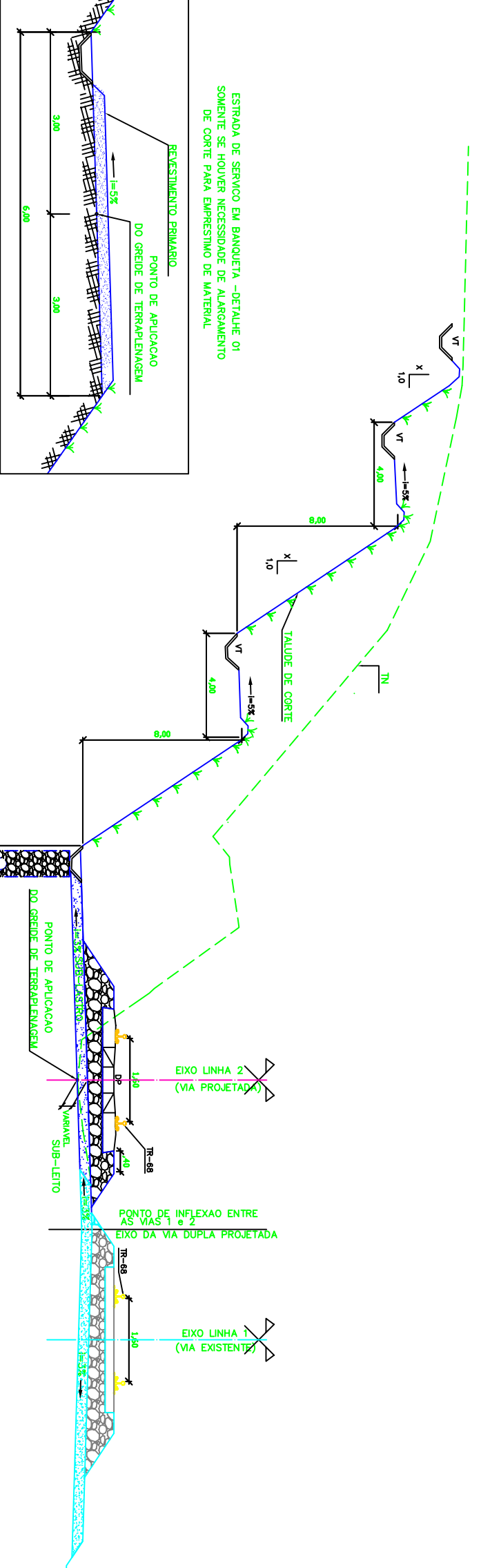


| EXISTENTE | PROJETO |
|-----------|---------|
|           |         |
|           |         |
|           |         |
|           |         |
|           |         |
|           |         |
|           |         |
|           |         |



ESTRADA DE SERVICO EM BANQUETA - DETALHE 01  
SOMENTE SE HOVER NECESSIDADE DE ALARGAMENTO  
DE CORTE PARA EMPRESTIMO DE MATERIAL.

NOTAS

ESSES ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
CORTES DE CORTE, QUANDO DESTINADO A EMPRESTIMO  
DE MATERIAL, DEVEM SER UTILIZADOS PARA IMPLANTACAO  
DE SERVIÇO.  
ARGUMENTO POR MAIS LARGO QUE A ESTRADA DE SERVIÇO,  
E ESTA E O TALUDE DO CORTE UM REBAMO SEMELHANTE A UM  
TRAPEZOIDAL.  
INDICADORES DE TALUDES DEVEM SER DENOMINADOS CASO A CASO.  
TODOS EM M3 A ESCALA SERA 1:100

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

| REV. T.E. | DESCRICAO  | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA     |
|-----------|--|-------|------|------|------|----------|
| A         | PARA APROVACAO                                   |       |      |      |      |          |
| B         | PARA APROVACAO                                   |       |      |      |      |          |
| C         | VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23049         | GLQ   | RTD  | PHT  | MAS  | 30/07/08 |
| D         | FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23049 | GLQ   | AMS  | PHT  | MAS  | 22/04/08 |
| E         | ATENDIMENTO AO RAP DA PRONON                     | GLQ   | AMS  | PHT  | MAS  | 13/04/08 |
| F         | PARA APROVACAO                                   | GLQ   | AMS  | PHT  | MAS  | 30/12/08 |

**ESTRADA DE FERRO CARAJAS** **N1030-02**  
 FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361  
 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 07  
 SECAO TRANSVERSAL TIPO - CORTE  
 PROJETO BASICO

ESCALA SE: 1:50  
 Nº CONTRATAÇÃO: L/B4-532-TR-002  
 Nº VALE: 250K-B-10872  
 REVISÃO: 0

FE-0-601E - Rev 2 (A1)